

02 JC-GSM04 | 手持无线静载测试仪



适用领域

- 单桩、群桩、地基、基岩、孔底的抗压静载试验
- 单桩、锚桩的抗拔静载试验
- 单桩水平静载试验、基桩自平衡静载试验

性能特点

- 四台前端机独立工作，且不受场地限制
- 支持桩身内力测试，实时绘制轴力曲线和侧助力曲线
- 单桩静载抗压试验与桩身内力测试同步进行
- 10.1英寸IPS高清大屏、1280×800分辨率，信息呈现完美清晰
- Android 10操作系统，轻松应对多任务指令
- 4G物联，传输距离不受限制（4G网络覆盖区域）
- 数据可直传云平台，在线生成检测报告
- 专业GPS芯片，定位速度更快、准确度更高
- IP65级防护等级，MIL-STD-810G美军标准认证，不惧恶劣天气
- 低功耗无线传感器，电池连续工作时长>5000小时
- 可拆卸10000mAh大容量电池，续航能力长达12小时
- 可选配高精度无线荷重传感器，精度0.5%FS
- 内置国内各种检测规范，满足各类检测要求
- 嵌入式数据库海量存储数据，秒查工程信息及各项信息

技术参数 Technical parameters

主机	显示模式	10.1寸IPS高清大屏，1280×800分辨率
	操作系统	Android 10 操作系统
	数据上传	4G全网通，秒传数据，并可同时上传到三个服务器
	连接方式	主机与前端机无线连接，4G自动组网
	连接距离	4G覆盖区，距离不限
	存储量	嵌入式数据库，海量存储数据。
	检测规范	内置各种检测规范
	扩展应用	配置有USB接口
	供电模式	电压：DC5V，功耗≤10VA。锂电池工作时长可达10小时
	环境温度	0℃~40℃允许长时间连续工作。
	外形尺寸	长×宽×厚（mm）：280×187×26。
前端机	机箱类型	一体式带脚ABS防淋水机箱
	GPS定位	内置GPS定位系统，实现真正的测点定位
	传感器连接	有线连接
	传输距离	4G覆盖区，距离不限
	外形尺寸	长×宽×高（mm）：300×230×295

压力传感器			
量程	0~70MPa	分辨率	0.01MPa
精度	0.5%FS	传感器类型	压阻式压力传感器
位移传感器			
量程	0~50mm	分辨率	0.01mm
精度	0.05mm	传感器类型	调频防水位移传感器
荷载控制			
控制方式	单向控制	控制功率	≤5kW
加卸载换向	手动换向	油泵类型	普通高压油泵